**Documento de**

**Sprint Backlog**

**“Mediconecta ”**

***Fecha:xx/xx/xxxx***

Indioce

[Datos del documento 3](#__RefHeading___Toc7330_2253226328)

[Introducción 4](#__RefHeading___Toc7332_2253226328)

[Sprint Backlog 5](#__RefHeading___Toc7334_2253226328)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| 0.1 |  | Inicio Proyecto | Product Owner |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección |  |
| Proyecto (Nombre) | Mediconecta |
| Fecha de Inicio |  |
| Fecha de Término |  |
| Patrocinador principal |  |
| Docente | FABIAN ALEJANDRO ALCANTARA GUAJARDO |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| **19916403-1** | **Roberto Valenzuela** |  |
| **20044378-0** | **Efraín Pasarín** |  |
| **20604587-6** | **Sebastián Mora** | **s.mora@duocuc.cl** |

# Introducción

El Sprint Backlog es una herramienta crucial en el desarrollo ágil de software, específicamente dentro del marco de trabajo Scrum. Este documento se utiliza para detallar y gestionar las tareas específicas que el equipo de desarrollo se compromete a completar durante un sprint determinado.  
  
En el contexto del proyecto MediConecta, el Sprint Backlog proporciona una visión clara y concisa de las actividades que se llevarán a cabo en cada ciclo de trabajo, permitiendo al equipo enfocar sus esfuerzos en las tareas más críticas y de mayor valor. Cada tarea se describe de manera granular, facilitando su asignación a los miembros del equipo y asegurando un seguimiento efectivo del progreso.  
  
La creación del Sprint Backlog se basa en la priorización de las funcionalidades y requerimientos definidos en el Product Backlog, donde se seleccionan aquellas tareas que se consideran más importantes y que se pueden completar en un período de tiempo específico. Esto asegura que el equipo se mantenga alineado con los objetivos del proyecto y pueda adaptarse rápidamente a los cambios y nuevos requerimientos que puedan surgir.  
  
El Sprint Backlog es un documento vivo que se revisa y actualiza al final de cada sprint, permitiendo una mejora continua en la planificación y ejecución de las tareas. A través de esta herramienta, el equipo de MediConecta busca no solo cumplir con los plazos establecidos, sino también garantizar la calidad y funcionalidad del software desarrollado.

# Sprint Backlog

| ****ID**** | ****Tarea**** | ****Descripción**** | ****Responsable**** | ****Estado**** | ****Estimación**** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SB1 | Implementar autenticación de usuarios | Desarrollar el sistema de inicio de sesión y registro. | Efraín Pasarín | En Progreso | 5 horas |
| SB2 | Crear API para gestión de usuarios | Desarrollar API REST para CRUD de usuarios. | Roberto Valenzuela | Pendiente | 8 horas |
| SB3 | Realizar pruebas unitarias de la API | Crear pruebas unitarias para asegurar la funcionalidad. | Sebastián Mora | Pendiente | 4 horas |
| SB4 | Documentar el sistema de autenticación | Redactar documentación sobre cómo funciona la autenticación | Efraín Pasarín | Pendiente | 3 horas |
| SB5 | Configurar servidor de CI/CD | Establecer el servidor para integración continua. | Roberto Valenzuela | Pendiente | 6 horas |

| ****ID**** | ****Tarea**** | ****Descripción**** | ****Responsable**** | ****Estado**** | ****Estimación**** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SB6 | Optimizar consultas a la base de datos | Mejorar las consultas existentes para un mejor rendimiento | Sebastián Mora | Pendiente | 4 horas |
| SB7 | Crear documentación del usuario final | Redactar manuales y guías para los usuarios finales. | Efraín Pasarín | Pendiente | 10 horas |
| SB8 | Implementar pruebas de integración | Desarrollar pruebas para asegurar que los módulos se integren correctamente. | Roberto Valenzuela | Pendiente | 5 horas |
| SB9 | Desarrollar el catálogo de servicios | Crear la estructura para el catálogo de servicios en el sistema. | Sebastián Mora | Pendiente | 7 horas |
| SB10 | Realizar pruebas de seguridad | Ejecutar pruebas de seguridad para identificar vulnerabilidades. | Efraín Pasarín | Pendiente | 5 horas |